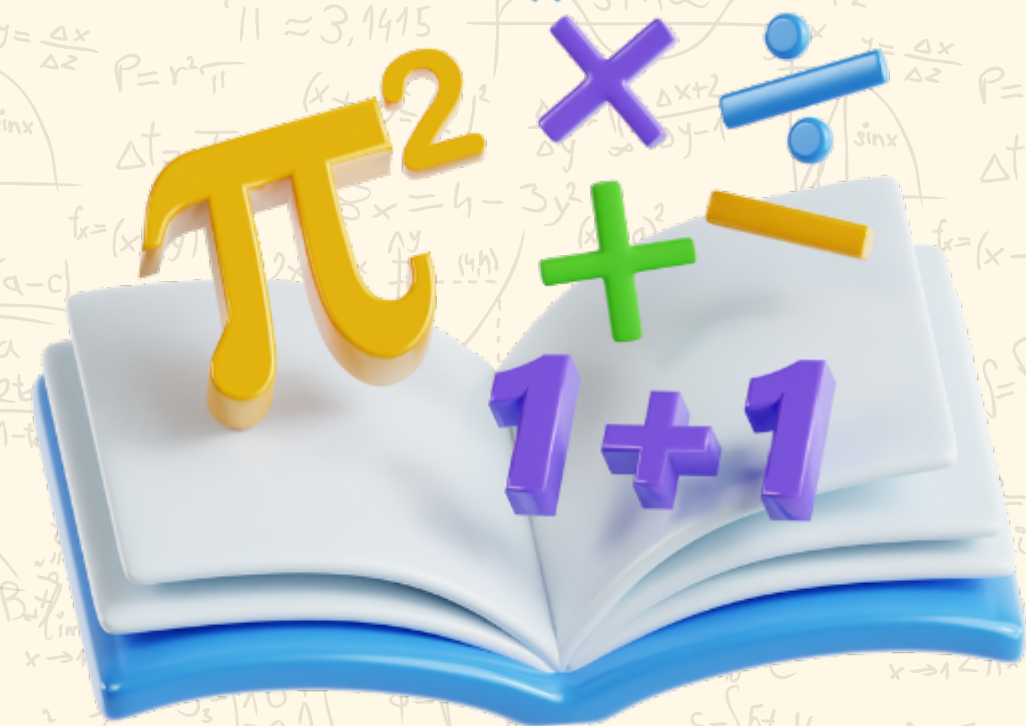


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف المائة وأربعة
وخمسون
{محلولة}



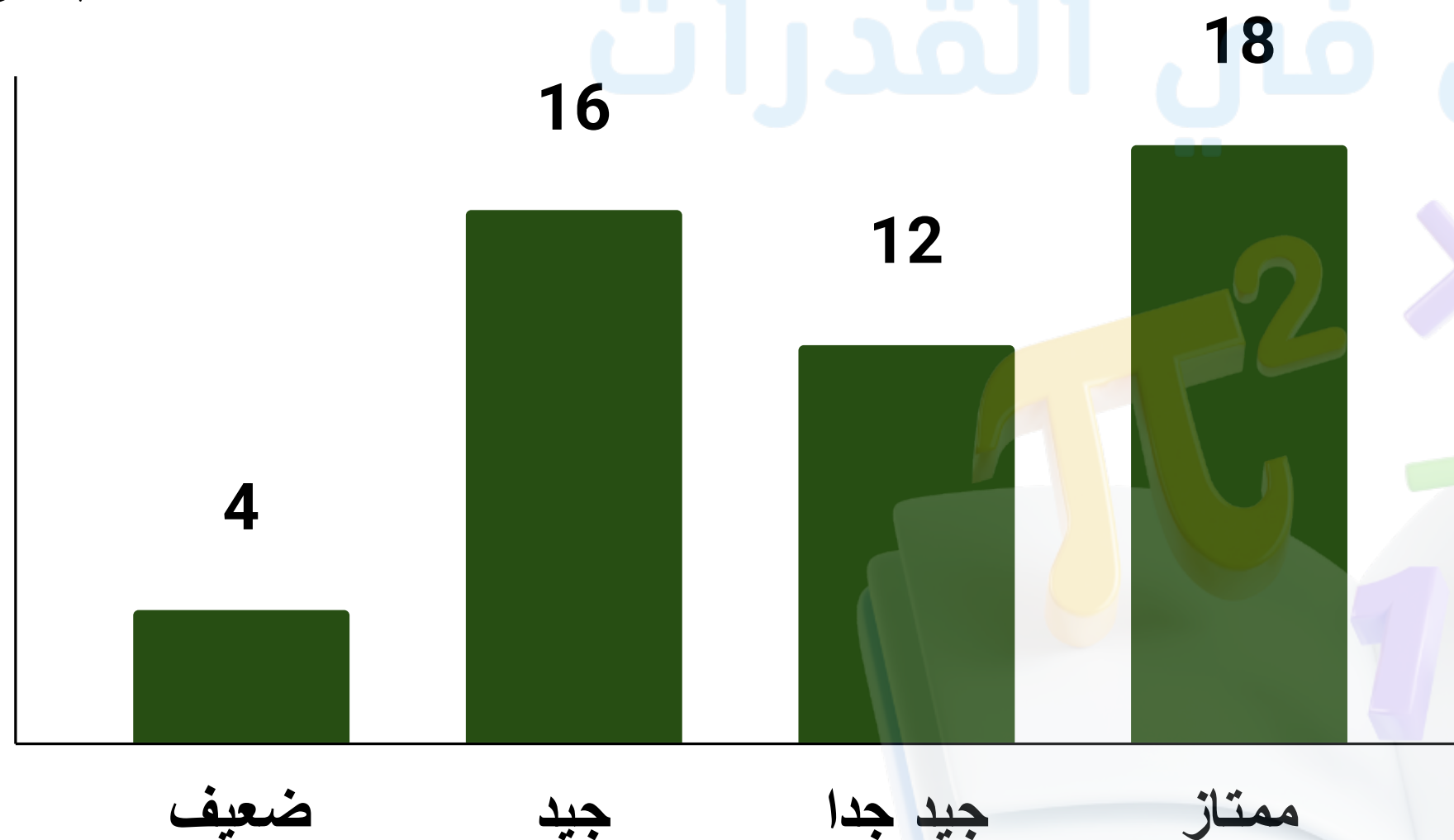
0561533973

سؤال 1

ما نسبة الحاصلين

على جيد جدا أو أكثر:

عدد الطلاب



ب ٥٠%

أ ٤٠%

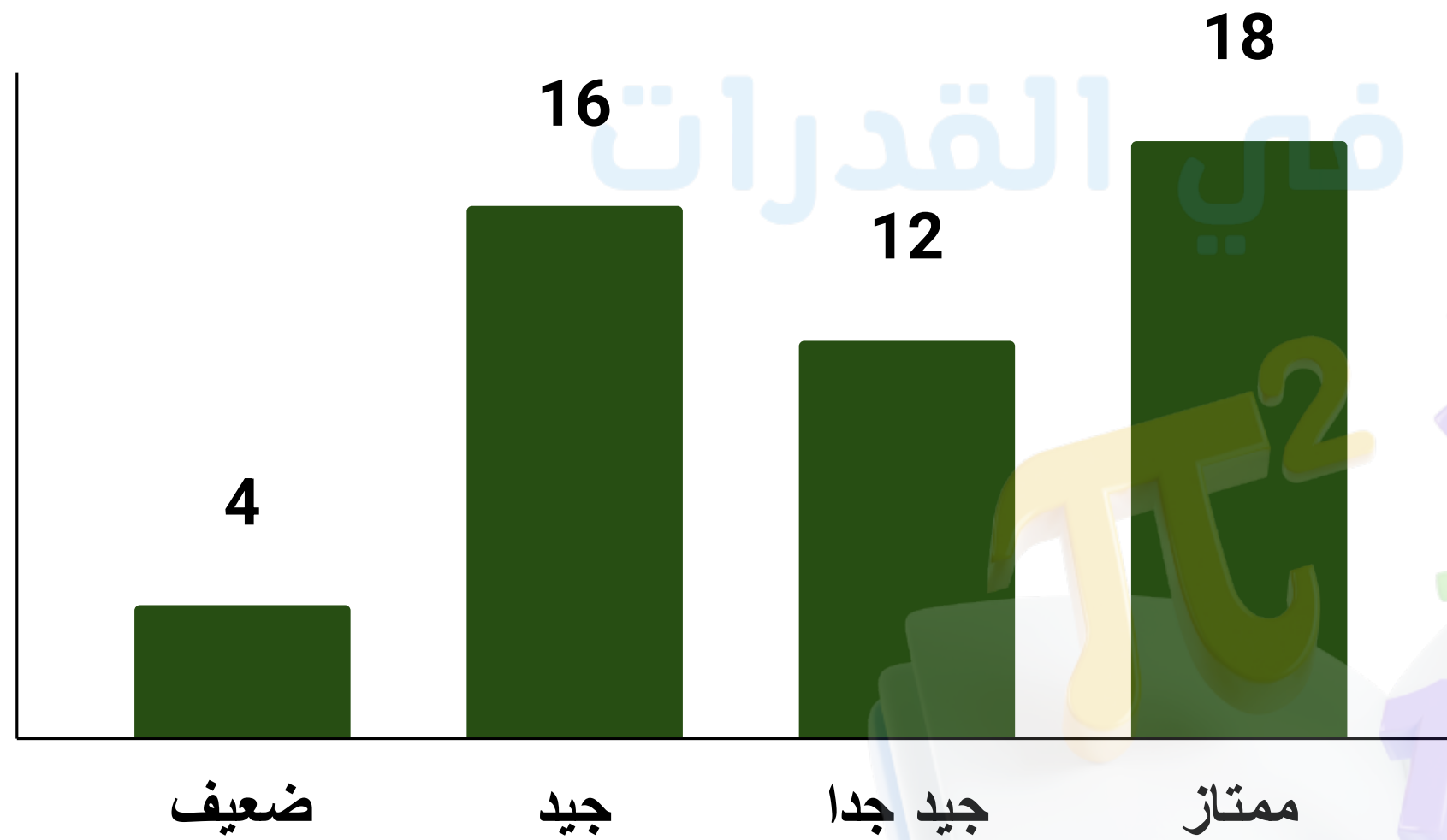
د ٧٠%

ج ٦٠%

0561533973

ما متوسط عدد الطلاب

عدد الطلاب



أ ١١

ب ١١,٥

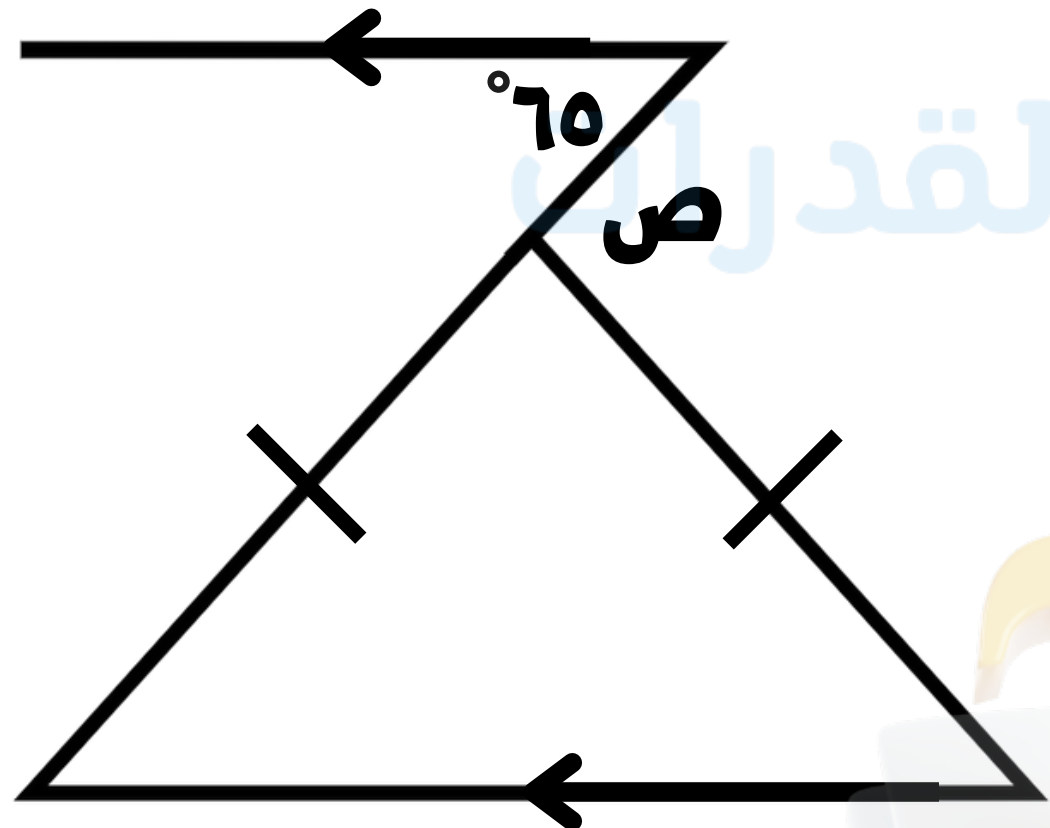
ج ١٢

د ١٢,٥

0561533973

سؤال 3

أوجد قيمة ص



أ ٥٠

ب ٦٥

ج ١٣٠

د ١٥٥

0561533973

سؤال 4

السؤال التالي يتعلق بالشكل أدناه:

تم اجراء دراسته على طلاب كليتي العلوم والآداب
وحساب دخل كل طالب منهم،
ما مجموع الطلاب في كليتي العلوم والآداب
الذين أجريت عليهم الدراسة؟

عدد الطلاب		
كلية الآداب	كلية العلوم	المبلغ
١٢	١٥	أقل من ١٠٠٠ ريال
٤٠	٣٠	١٠٠٠ ريال لأقل من ١٥٠٠
٣٠	٢٥	١٥٠٠ ريال لأقل من ٢٠٠٠
١٠	١٨	٢٠٠٠ ريال لأقل من ٢٥٠٠
٨	١٢	٣٠٠٠ ريال لأقل من ٣٥٠٠

أ ١٠٠

ب ١٥٠

ج ٢٠٠

د ٢٥٠

0561533973

إذا كان $s^3 + s^2 + v = 25$ ، $\frac{s}{v} = 1$ ،

أوجد قيمة $s + v$

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠



0561533973

سؤال 6

عددان صحيحان مجموعهما ٧٢ والعدد الأكبر ٧٦ ،

ما الفرق بين العددين؟

أ ٧٢

ب ٧٨

ج ٨٠

د ٨٤



0561533973

طابعة تطبع ٥٠٠ ورقة في ثانيّتين وطابعة أخرى

تطبع ٧٠ ورقة في ٥ ثواني أوجد ما تطبعه الطابعتين

معا في ٧ ثواني؟

أ ٢٦٤

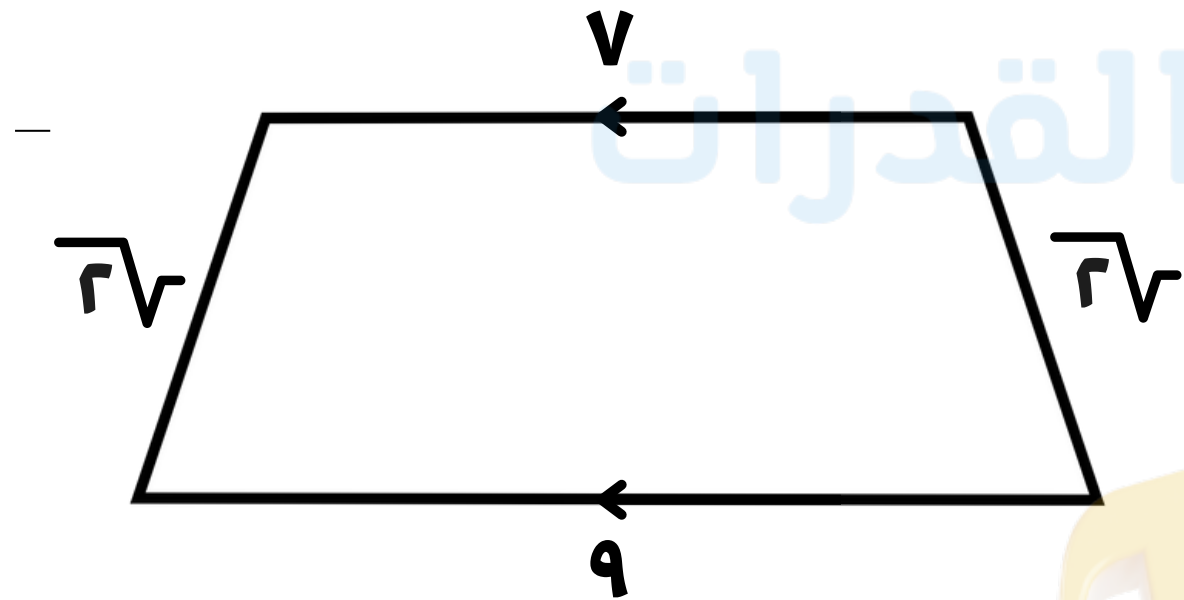
ب ١٨٤٨

ج ١٨٨٤

د ٣٩٠٠

0561533973

احسب مساحة الشكل كاملا



أ ٤

ب ٨

ج ١٦

د ٣٢

0561533973

قارن بين:

محمد خميس في القدرات

- القيمة الأولى: $\sqrt[3]{4}$ - القيمة الثانية: $\sqrt[12]{12}$ 

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533972

٨٠ بلاطة مربعة متطابقة، محيط البلاطة = ١ متر

ما مساحة البلاط الكلي بالمتر المربع؟

د ٥٠

ج ٢٥

ب ١٠

أ ٥



0561533973

أوجد الحد التالي:

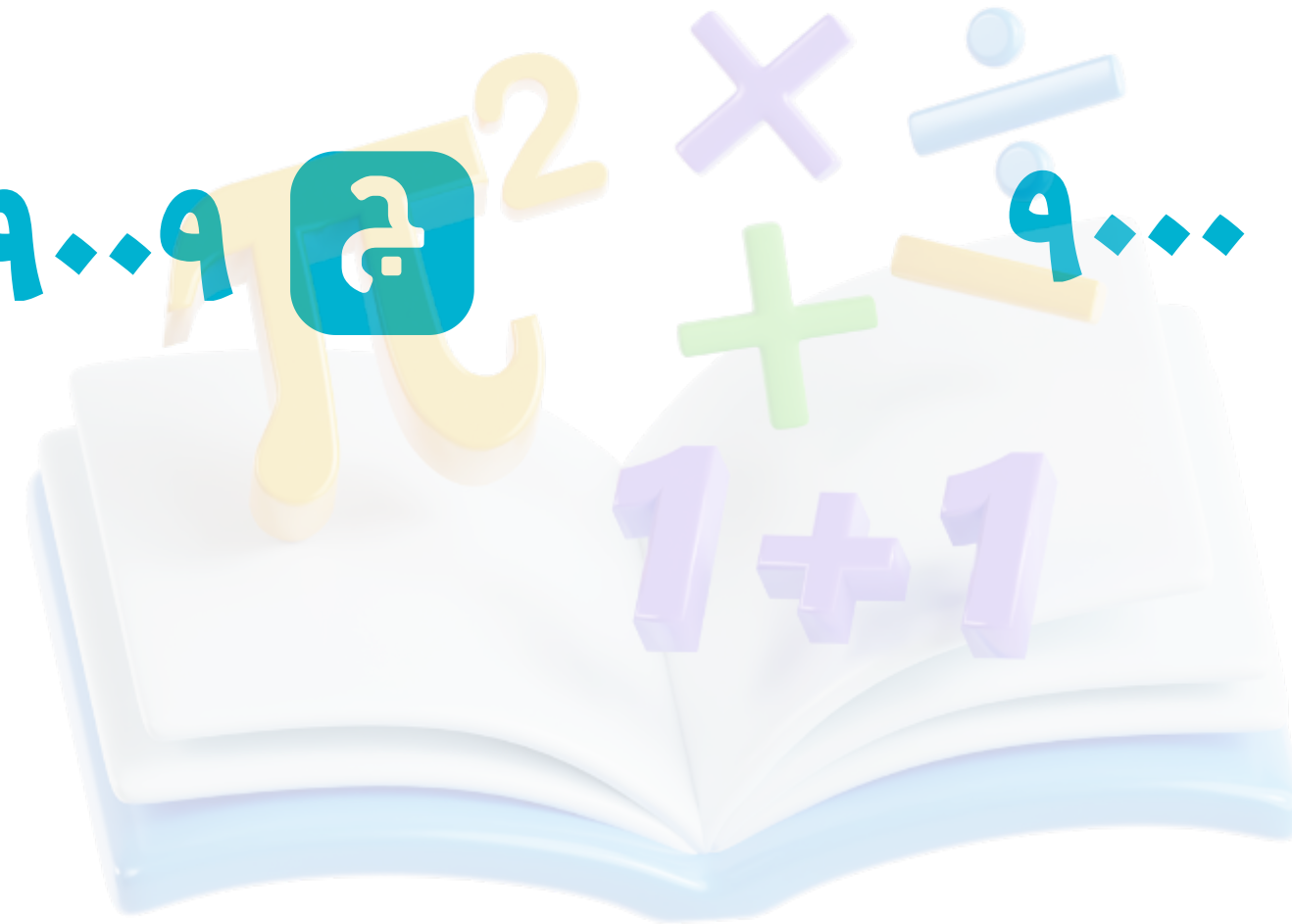
١١٢، ٣٣٤، ٥٥٦، ٧٧٨، في القدرات

أ ٩٩٠

ب ٩٠٠٠

ج ٩٠٠٩

د ٩٩١٠



0561533973

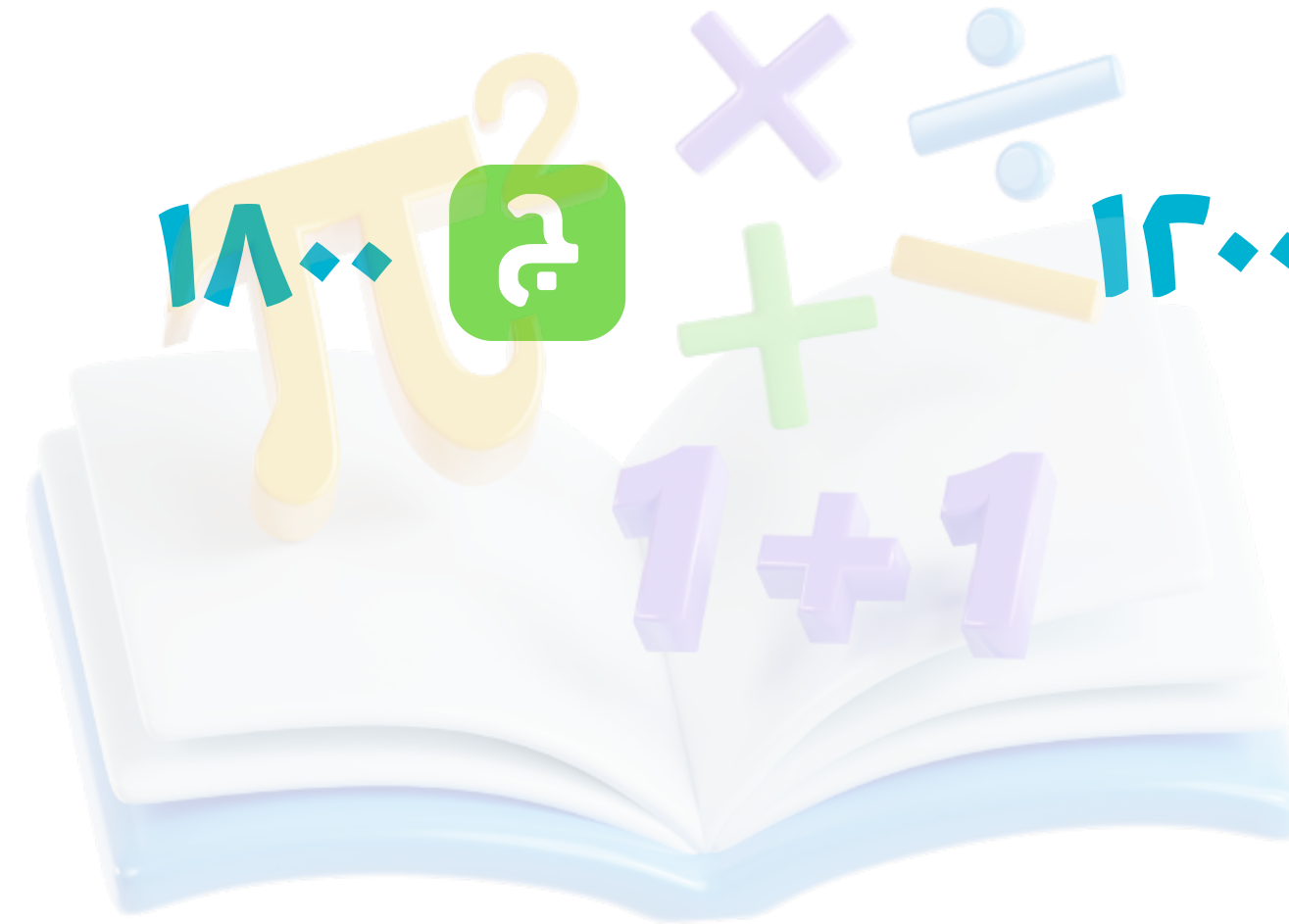
قطار سدس مقاعدة فارغة وبعد نزول ٣٠٠ راكب
أصبح ثلث مقاعدة فارغة، كم عدد مقاعد القطار؟

أ ٦٠٠

ب ١٢٠٠

ج ١٨٠٠

د ٢٤٠٠



0561533973

أي الشركات تزداد ٢١٥ كل عام؟

العام				الشركة
١٤٤٥	١٤٤٤	١٤٤٣	١٤٤٢	الأولى
٢٦٦٠	٢٤٤٥	٢١٣٠	١٩١٥	الثانية
٢٧٧٥	٢٥٣٥	٢٣٢٠	٢١٠٥	الثالثة
٢٨١٠	٢٥٩٥	٢٣٨٠	٢١٦٥	الرابعة
٢٨٨٠	٢٦٦٥	٢٤٥٠	٢٢٢٥	

ب الثانية

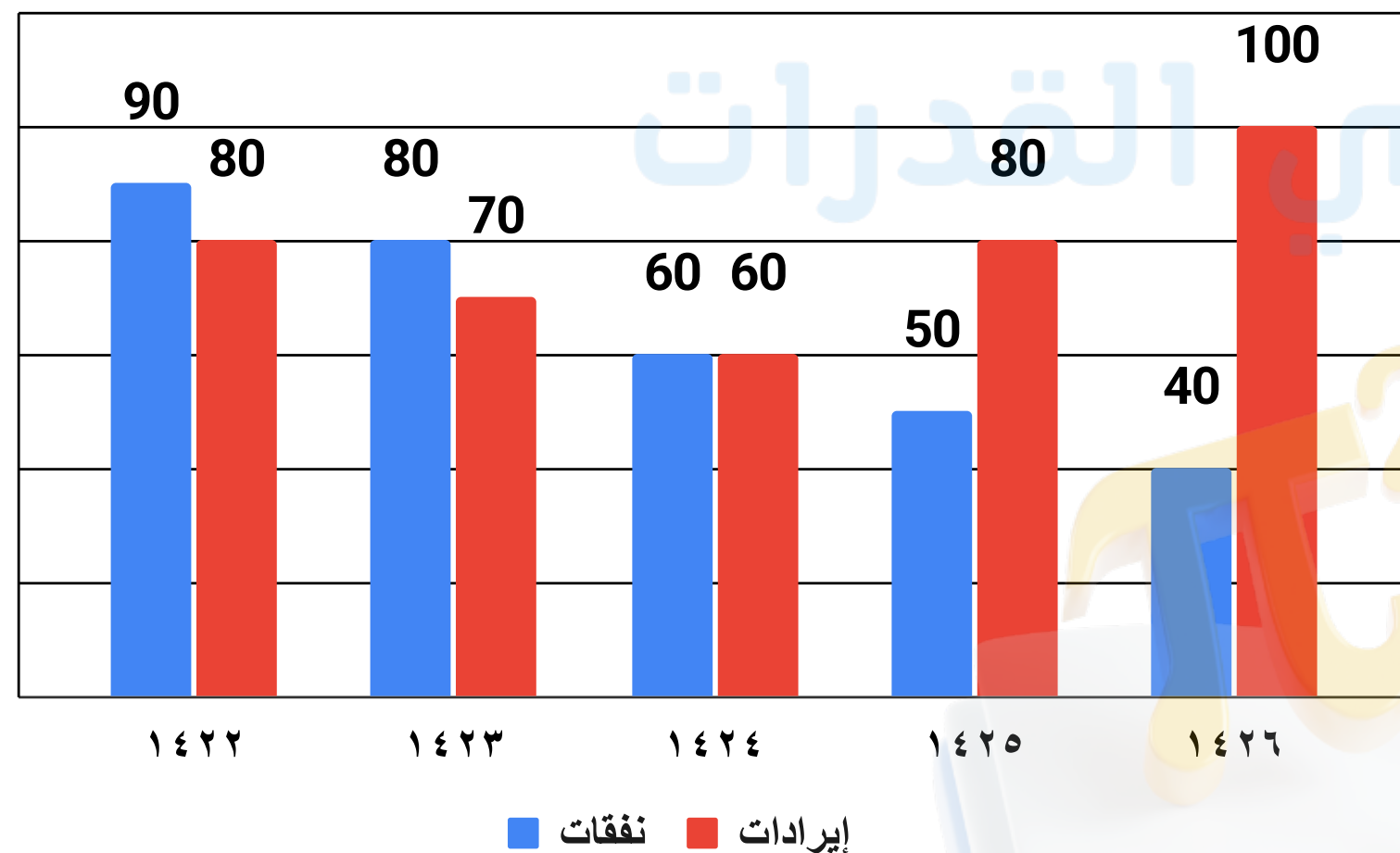
أ الأولى

د الرابعة

ج الثالثة

0561533973

سؤال 14 ما القيم الممكنة



للإيرادات والنفقات على
الترتيب عام ١٤٢٧ إذا استمر
اداء الشركة بنفس الوتير؟

أ ٣٥,١١٥

ب ٣٥,١٠٠

ج ٣٠,٩٥

د ٤٥,٨٥

ما باقي قسمة $10^3 + 10^3 + 10^3 + 10^3$ علي 4



0561533973

سؤال 16 إذا كان $8^{س+١} + 8^{س} = 72$

قارن بين: محمد خميس في القدرات

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 17

السعرات الحرارية ل ١٠٠ جرام من الخبز يساوي السعرات

الحرارية في ٨ جرام من التمر، كم وزن تمر به سعران حرارية في

نصف كيلو خبز؟

٦٠

د

٥٠

ج

٤٠

ب

٣٠

أ



0561533973

إذا كان $س ل^3 > ٠$ ، $س ل < ٠$

أى الآتي صحيح؟

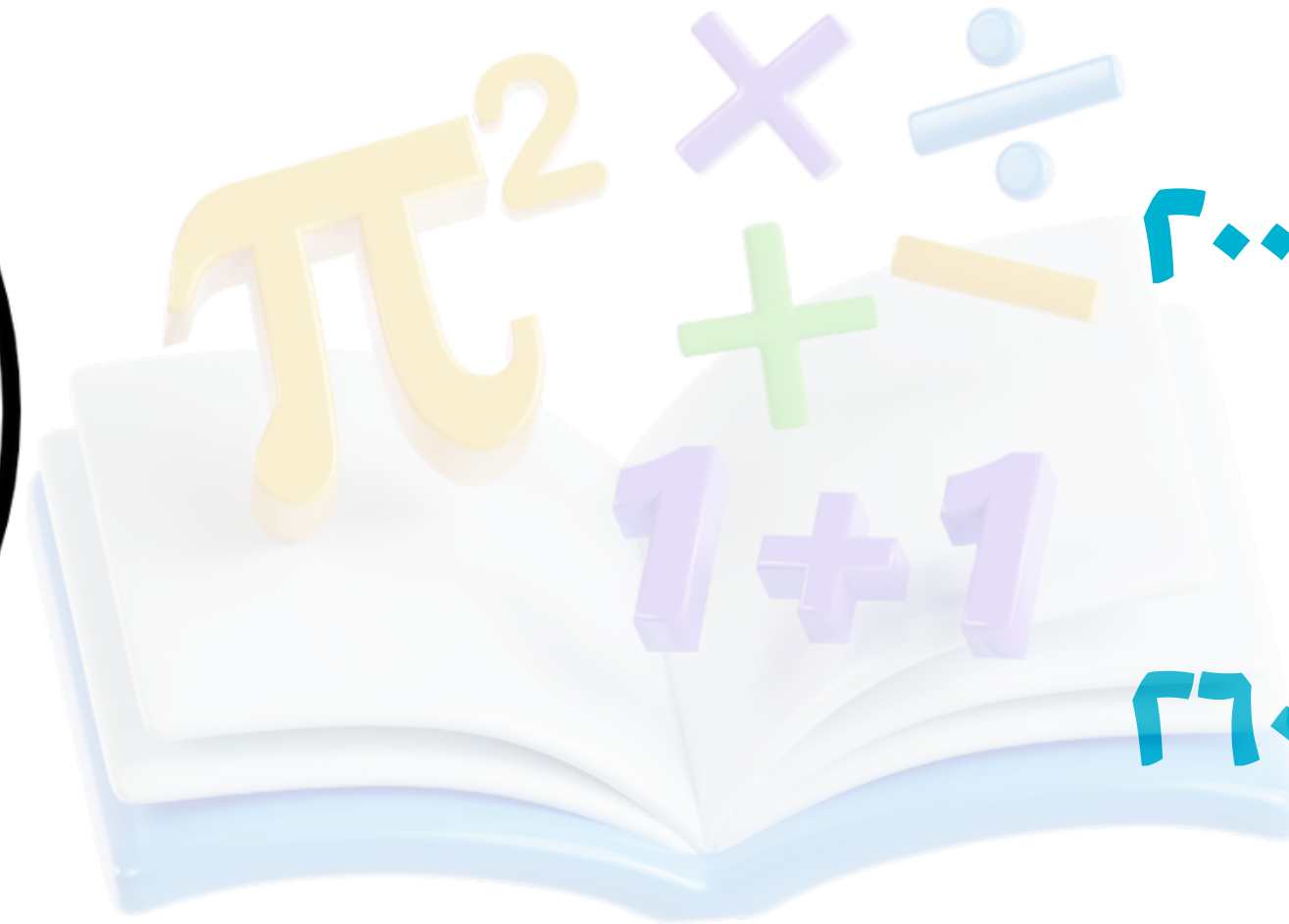
- أ $س < ٠$ ، $ل < ٠$ ب $س < ٠$ ، $ل > ٠$ ج $س > ٠$ ، $ل > ٠$ د $س > ٠$ ، $ل < ٠$



0561533973

سؤال 19 إذا كان عدد الطلاب = ٤٠٠

ما عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد فأقل؟



ب ٢٠٠

أ ١٦٠

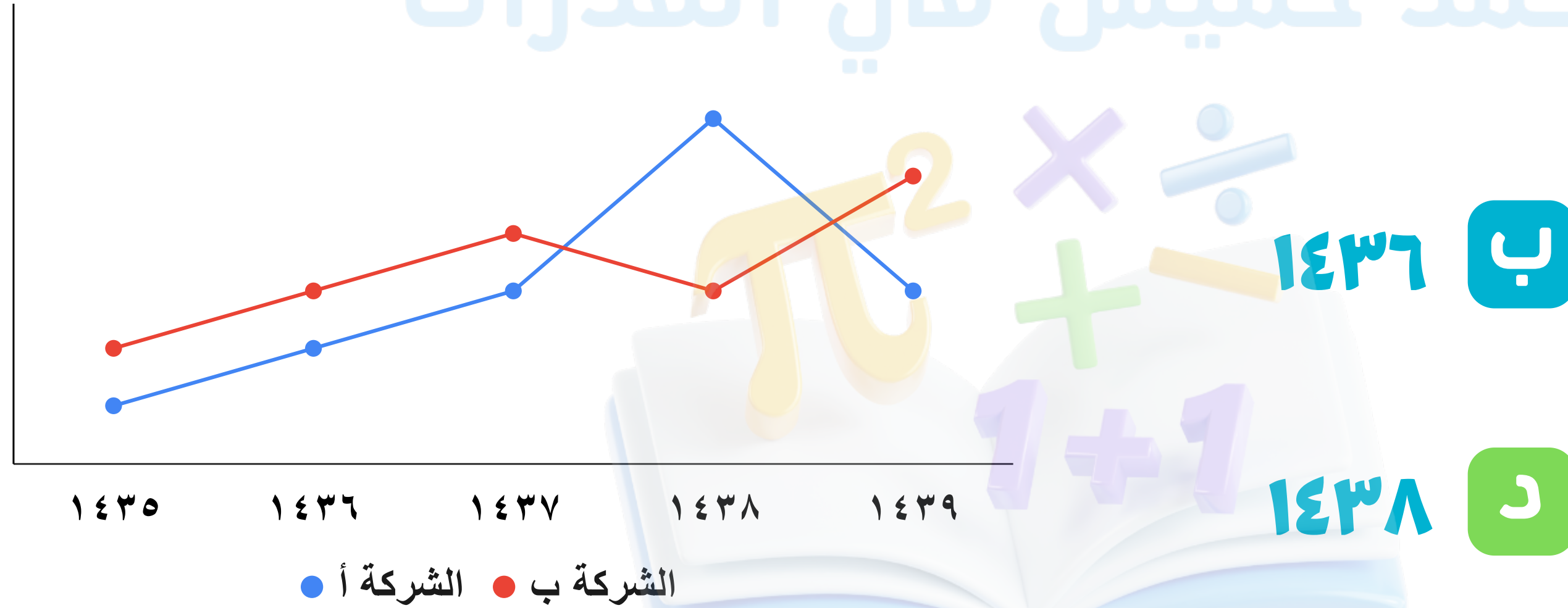
د ٢٦٠

ج ٢٤٠

0561533973

ما العام الوحيد الذي زادت فيه الشركة أ

عن الشركة ب؟



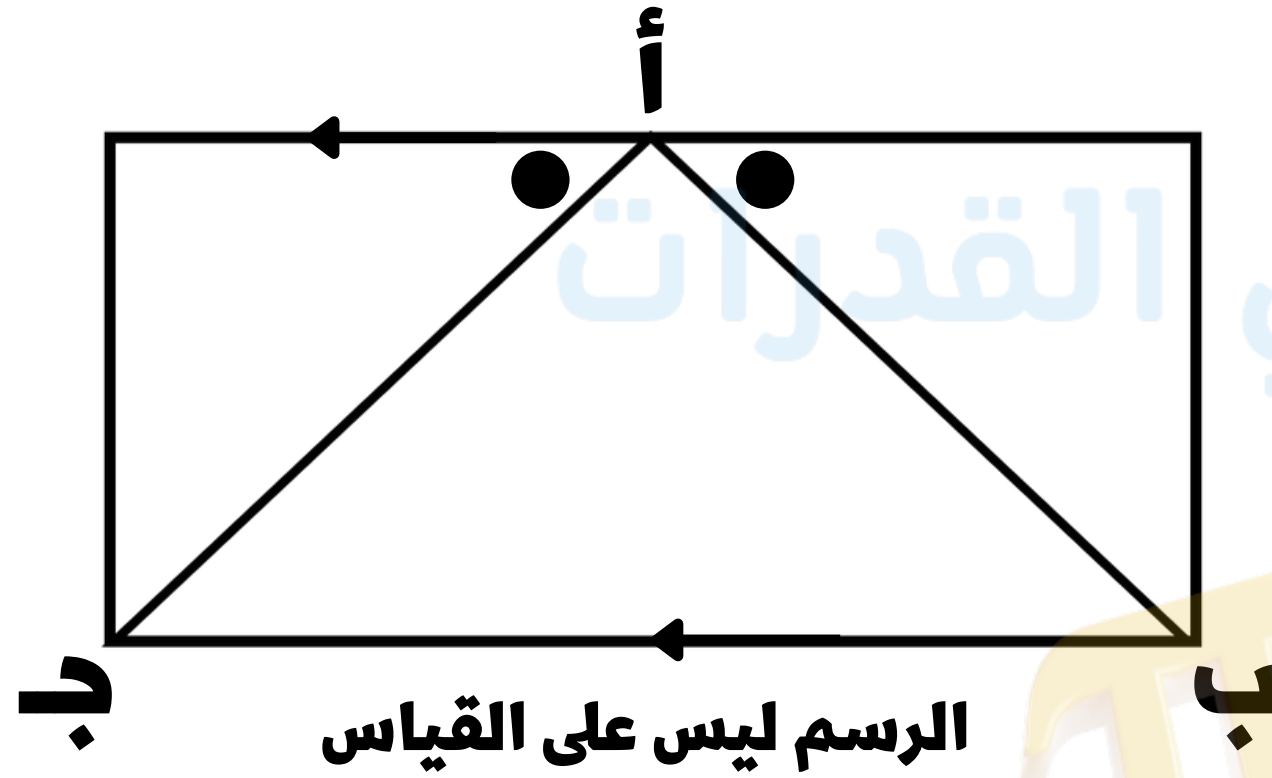
أ ١٤٣٥

ب ١٤٣٦

ج ١٤٣٧

د ١٤٣٨

0561533973



- القيمة الأولى : أ ب
- القيمة الثانية : أ ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

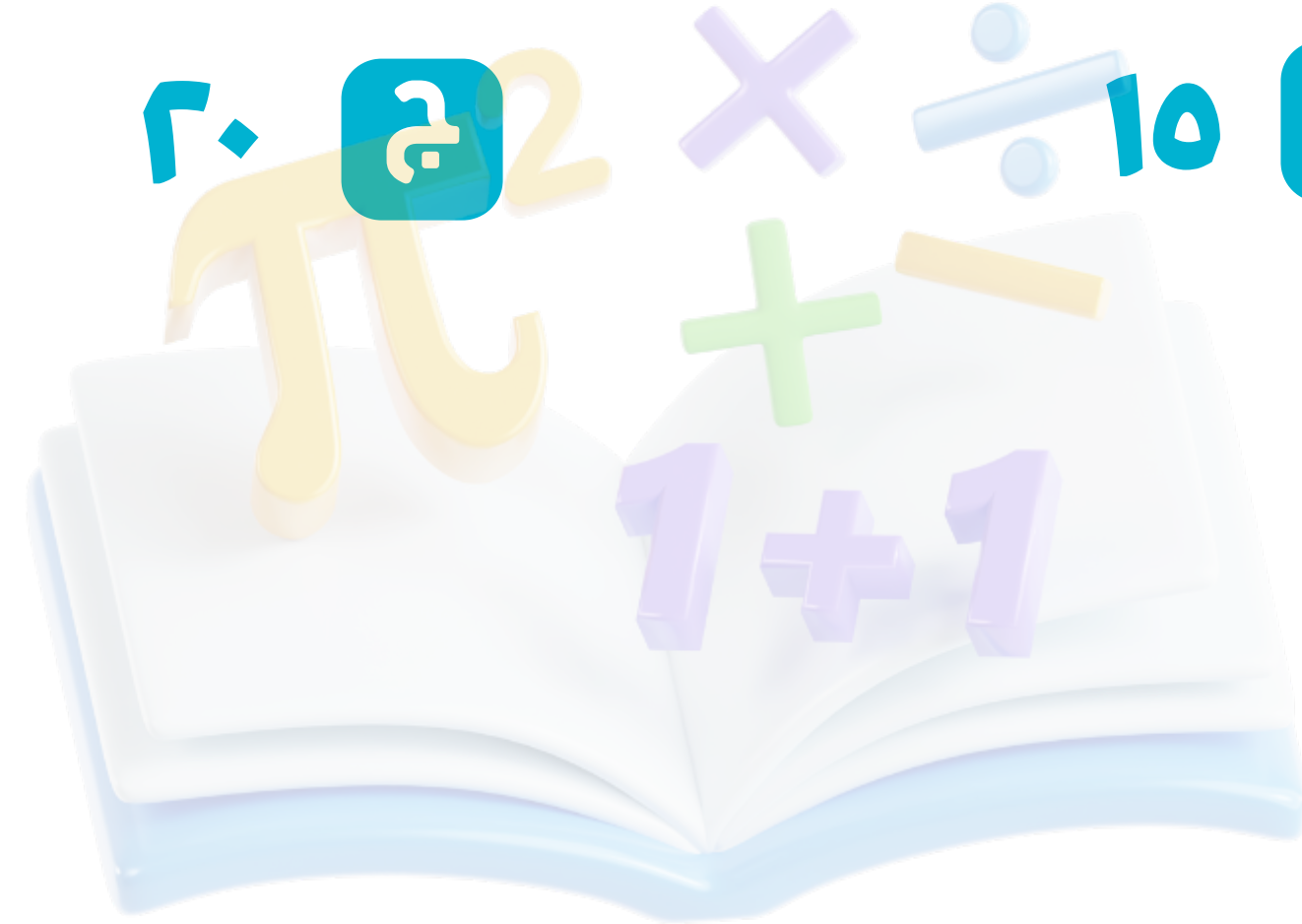
احسب قيمة $(\frac{1}{\frac{3}{2}}) \times (\frac{1}{\frac{5}{2}}) \times \frac{2}{5}$

محمد خميس في القدرات

أ ١٠

ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

د $\frac{5}{2}$



0561533973

إذا كان $\frac{1}{3} = \sqrt[3]{\frac{1}{9} \times 3}$ ، أوجد قيمة س

محمد خميس في القدرات

أ 3

ب 3-

ج 2

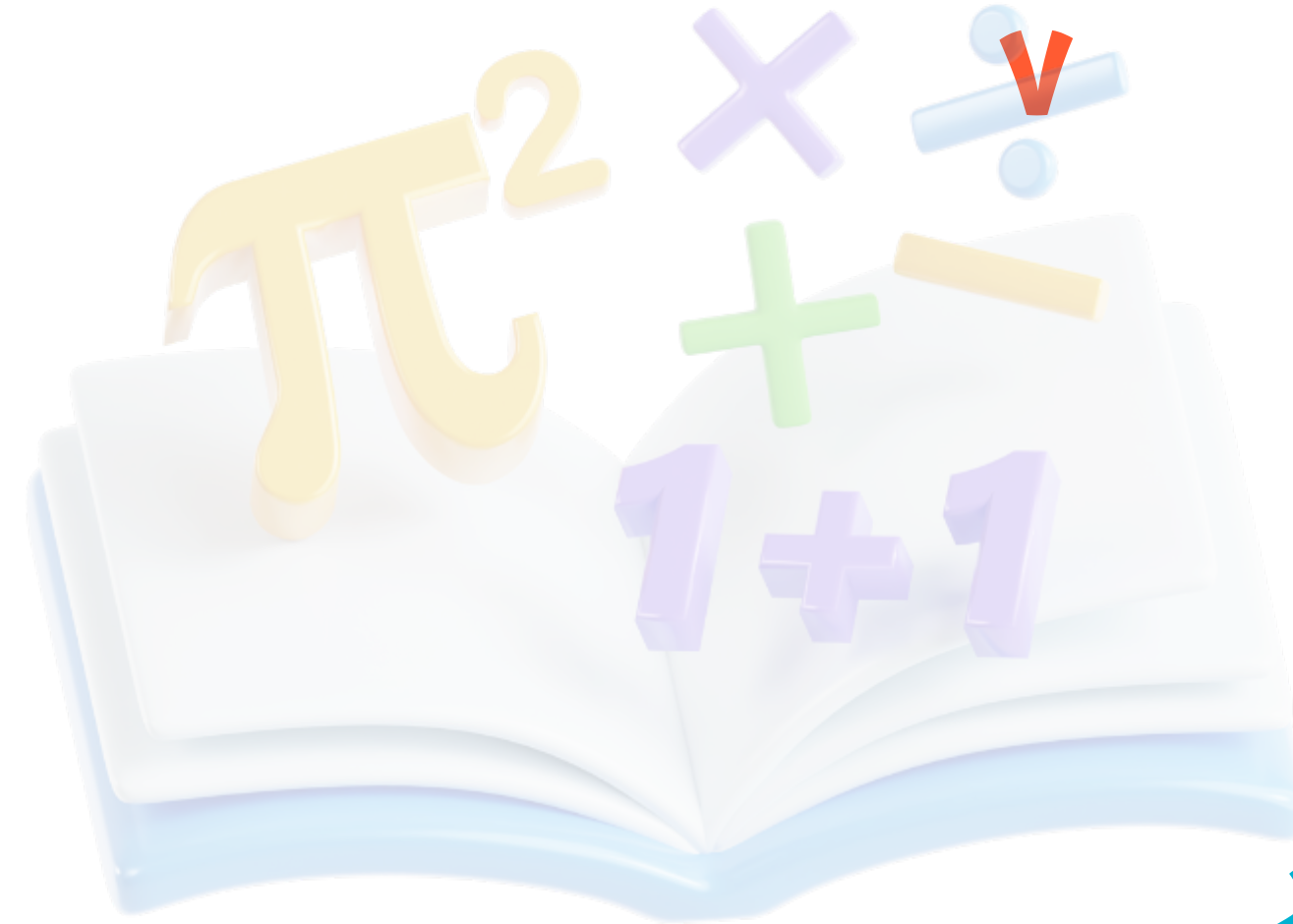
د $3 \pm$



0561533973

سؤال 24 قارن بين:

القيمة الأولى : $77 + 77 + 77 + 77 + 77$



القيمة الثانية : 77

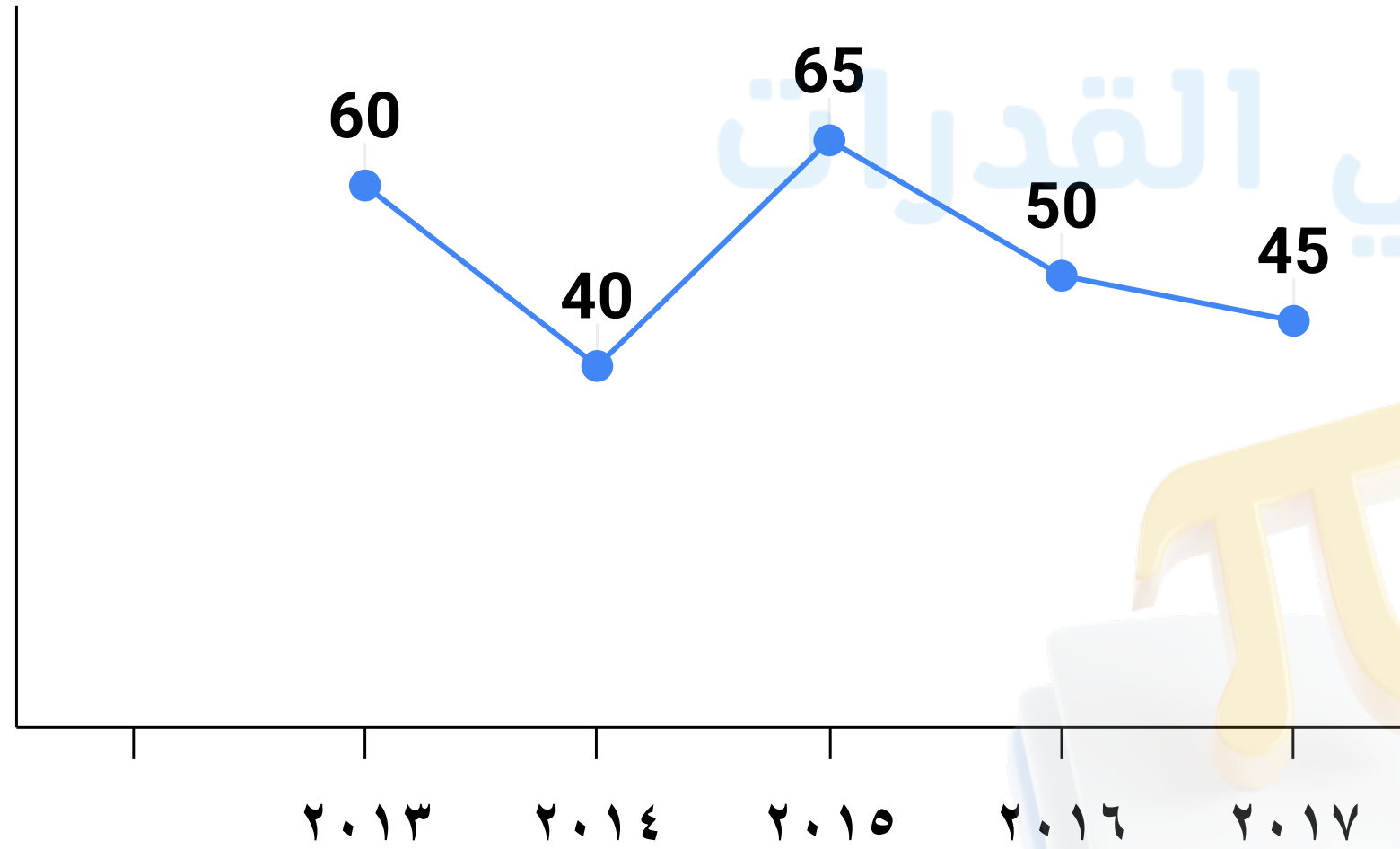
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الرسم البياني التالي يبين



أعداد الأطفال في الروضة في خمس سنوات ، ما هو أكبر عدد من الأطفال في الروضة على مدار الخمس سنوات؟

أ ٦٠

ب ٦٥

ج ٧٠

د ٧٥